Index of Claims										

Appli	cation/	Contro	l No.
L L			

10/802,769 Examiner

HARADA ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

\_\_\_\_

Art Unit

Jay A. Morrison

Date

2168

_	Allowed
<b>√</b>	Rejected

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		L	Ļ							<u>-</u> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
Cla	Date									
Clè	um	<u> </u>		,		Jak	<del>,</del>			
_	Original	99	21							
Final	ġ	12/29/06	4/25/07							
II.	Ö	12/	4/2				•			
				_	Ш	_		_		
	1	✓	✓							
	_2_	✓	✓	·						
	3_	✓	✓		_					
	4	✓	√					L		
	5	✓	✓			_				Ц
	1 2 3 4 5 6 7	V	✓	_						
	7	✓	✓					_		
	8		✓	_	<u> </u>			_		
	9	✓	√	<u> </u>	<u> </u>		_			
<u> </u>	10	√	√_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	$\square$
	11	Į√	√	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	12	ĺΛ	Ϋ́	├_	<u> </u>	<u> </u>	L	<b> </b>	L	Ш
<u></u>	13	ļΫ́	Ϋ́	<b>├</b>	<u> </u> _	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	14	Ϋ́	$  \checkmark  $	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Щ
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16	Ļ	Ý	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ŀ	$\vdash \vdash$
	16	Ϋ́	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<del> </del>	<del> </del>			-	ļ	$\vdash \vdash$
<u></u>	1/	Ϋ́	Ý	$\vdash$	_		_	<u> </u>		$\vdash$
	17 18 19	1	١V	<del> </del>	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┝┷┥
	19	Ϋ́	\ ب	⊢	_	$\vdash$	_			$\vdash$
<u> </u>	20 21 22 23 24 25 26 27	Ý	V	ļ		_	_	<u> </u>		Н
	21		✓	├—	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$
<u> </u>	22			<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>	_			-
<u> </u>	23		<u> </u>	-		<u> </u>	_			
	24			├		$\vdash$		_		$\vdash$
	25		<u> </u>		-	-		-		$\vdash$
	20	_	<del> </del>	<del> </del>		-				Н
	21	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>				$\vdash$	Н
<u> </u>	28 29		-	-				$\vdash$	$\vdash$	Н
	30	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-			
	21		<del> </del>	├	<del> </del>	⊢	$\vdash$	-		$\vdash$
	32		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	├	
-	31 32 33	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	3/	$\vdash$	┢	<del> </del>	-			├—	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	34 35	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	37	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \mid$
<del></del>	38	Ι	-	<del>  -                                    </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	39	$\vdash$	┢	-	<del> </del>			<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
_	40	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
<b> </b>	41	✝		1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$I^-$	⇈	$\vdash$	<del> </del>	-	
	43		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		<b></b>	<del>                                     </del>		$\vdash$
	44	$I^-$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	Ι	$\vdash$
<b> </b>	45	$\vdash$	<del> </del>	t	-			$\vdash$	$\vdash$	H
	46	$\vdash$		t	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	
	47	$\vdash$	$\vdash$		Ė	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Ι	$\vdash \vdash$
	48	T		t	$\vdash$	$\vdash$		<b>†</b>	T	$\vdash$
	49	$I^-$	<u> </u>	T		一	<u> </u>		<b> </b>	
	50	一	1	<del> </del>	┰		<b></b> -		<u> </u>	$\vdash$

				-							—₁
	Final	Original									,
		51 52				_		~			
		52									
		53									
		54									
		55									
		56									
		57									
		58						_		_	
		59								_	
		60		_		_					
		61		_	_	_	-		-		
		62	-		_	_	-	-	-	$\vdash$	_
		62 63			_			-			
		64	-		$\vdash$			-			
		65						-	<u> —</u>	-	_
		65 66					_	-		_	_
		67				-	-	-	_	_	
			-					-	-	_	
		68	$\vdash$				-			_	_
		69	_							_	-
		70					<u> </u>	-			
		71 72					<u> </u>			_	_
		72	-	_	_		-	-			
	·	73	$\vdash$	_	_		-				
		74 75		_	_		<u> </u>				-
			$\vdash$		_		├-	<del> </del>	<u> </u>		_
		76 77					H	<u></u>	—	_	_
		78				_	┝	<del> </del> -	—	_	-
		70				_	┝	├		$\vdash$	
		79 80					_	-		$\vdash$	-
		81	-		_					$\vdash$	_
		92	-					-		┝	_
		82 83	_		$\vdash$	_		-			
:		84					_	<u> </u>		$\vdash$	_
		85			⊢	_	├	<del> </del>		-	_
	-	86	ŀ		$\vdash$					H	_
		87	-		$\vdash$	_		-	-	$\vdash$	-
		88				-	-				-
		89			<del> -</del>	-		-		├	
		90	—	-	-			$\vdash$	├		
		91				<del> </del>	_	-		-	
		92	_					<del> </del>		-	<del> </del>
		93			$\vdash$	<del> </del>	-			<del>                                     </del>	
		94						<del> </del>		$\vdash$	┢
		95		-	<del>                                     </del>	$\vdash$				<del> </del>	
		96			-		$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$
		97	<u> </u>		<del>                                     </del>	l	<u> </u>	_	$\vdash$	$I^-$	$\vdash$
		98								_	<del>                                     </del>
		99			-	T	<u> </u>	Ι	Γ_	Г	$\Box$
		100		<del></del>	Г	Г		1			

Cla	Date									
										$\Box$
<del>-</del>	Original									
Final	igi									
ш.	Õ									
$\vdash$	101					$\vdash$		-	-	-
-	101 102				_	$\vdash$	_	_	_	-
ļ	102			_				-		_
	103	_	_	_				_		$\overline{}$
	104 105						_			
	105			_	_				_	_
	106			<u> </u>	<u> </u>	_	_			-
	107		$\vdash$			_		_	_	-
ļ	108		$\vdash$	<u> </u>					<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	109						$\vdash$	_		
ļ	110					_	<u> </u>			
ļ	111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	
<u> </u>	112 113		<u> </u>	<u> </u>		-	!			
<u> </u>	113		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	114 115 116 117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash \vdash$
<u> </u>	115		<u> </u>	<u> </u>			-	<b> </b> -	<u> </u>	$\vdash \vdash$
ļ	110	├—	<u> </u>	<b> </b>		-		<u> </u>		
	11/	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<del> </del>	
	118 119	<u> </u>	<u> </u>	_				ļ		_
ļ	119	<u> </u>		-		ļ			<u> </u>	Н
L	120	<u> </u>			ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		_		<u> </u>	-	ļ		<u> </u> -	$\vdash$
	122						<u> </u>			
	123				<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>			_
	124	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
ļ	125	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_	_	$\square$
ļ	126	<u> </u>		_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
ļ	127		<u> </u>			ļ		_	<u> </u>	$\vdash$
	128	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	129	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			_	_	Ш
	130			_	<u> </u>	_				Ш
<u> </u>	131		_	_	<u> </u>	_				Ш
	132	<u> </u>			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
ļ	132 133 134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	
	134	Ь	<u> </u>	<u> </u>	ļ			<b> </b>		$\sqcup$
	135 136	<del> </del> -	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		
ļ	136	Ë	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢		
<u> </u>	137	<b>├</b>		ļ	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	<del> </del> —		
ļ	138	₩	<b>├</b>		<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	139	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u> _	Ь.	<b> </b> -		<u> </u>
	140	<u> </u>	<del> </del>				⊢	<u> </u> —	<del> </del>	_
<u> </u>	141	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>					
<u> </u>	142	<del> </del> —				<del> </del> —	⊢	<del> </del> —	<del> </del>	-
	143	<u> </u>	⊢	<u> </u>				<del> </del>		_
<u></u>	144	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<del> </del>	⊢	<b>I</b> —		
	145	—	⊢	<u> </u>	_	├	<b> </b>	Ь—		-
ļ	146	⊢	⊢		_	ļ	<u> </u>	├—	<del> </del> —	-
	147	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>			├-	<del> </del>	<del> </del> —	
	148	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del> —	├	<del> </del> —	<del> </del> —	
<u> </u>	149	<del> </del>			-	⊢	$\vdash$	<del> </del>		
	150	L			Į	L	L	L	<u> </u>	11